

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Bäckerei hat 2 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $\frac{1}{8}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Das Haar von Jonas war ursprünglich 5 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $\frac{1}{5}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 3) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils $\frac{1}{4}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 4) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 7 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $\frac{2}{5}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 5) Wenn das 3DS von Anna vollständig aufgeladen ist, hält es 9 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{1}{3}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 6) Hanna packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $\frac{1}{10}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 7) Felix ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $\frac{2}{10}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 8) Annika hat 5-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $\frac{3}{4}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?
- 9) Max wohnte 8 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $\frac{1}{2}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 10) Johanna kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{2}{12}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?
- 11) Jasmin hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $\frac{1}{4}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 6 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 12) Ein Koch kochte 6 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur $\frac{2}{10}$ der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Bäckerei hat 2 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $\frac{1}{8}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Das Haar von Jonas war ursprünglich 5 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $\frac{1}{5}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 3) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils $\frac{1}{4}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 4) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 7 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $\frac{2}{5}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 5) Wenn das 3DS von Anna vollständig aufgeladen ist, hält es 9 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{1}{3}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 6) Hanna packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $\frac{1}{10}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 7) Felix ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $\frac{2}{10}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 8) Annika hat 5-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $\frac{3}{4}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?
- 9) Max wohnte 8 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $\frac{1}{2}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 10) Johanna kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{2}{12}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?
- 11) Jasmin hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $\frac{1}{4}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 6 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 12) Ein Koch kochte 6 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur $\frac{2}{10}$ der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?

1. $\frac{2}{8}$
2. $1\frac{0}{5}$
3. $\frac{3}{4}$
4. $2\frac{4}{5}$
5. $3\frac{0}{3}$
6. $\frac{5}{10}$
7. $\frac{6}{10}$
8. $3\frac{3}{4}$
9. $4\frac{0}{2}$
10. $\frac{8}{12}$
11. $1\frac{2}{4}$
12. $1\frac{2}{10}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$\frac{6}{10}$

$1\frac{0}{5}$

$\frac{5}{10}$

$4\frac{0}{2}$

$\frac{8}{12}$

$2\frac{4}{5}$

$3\frac{3}{4}$

$3\frac{0}{3}$

$\frac{2}{8}$

$\frac{3}{4}$

- 1) Eine Bäckerei hat 2 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $\frac{1}{8}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Das Haar von Jonas war ursprünglich 5 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $\frac{1}{5}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 3) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils $\frac{1}{4}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 4) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 7 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $\frac{2}{5}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 5) Wenn das 3DS von Anna vollständig aufgeladen ist, hält es 9 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{1}{3}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 6) Hanna packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $\frac{1}{10}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 7) Felix ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $\frac{2}{10}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 8) Annika hat 5-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $\frac{3}{4}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?
- 9) Max wohnte 8 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $\frac{1}{2}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 10) Johanna kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{2}{12}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____